

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEB PROFILE UNTUK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
MERAH PUTIH JETIS



Oleh :

Surya Allit Prayogi

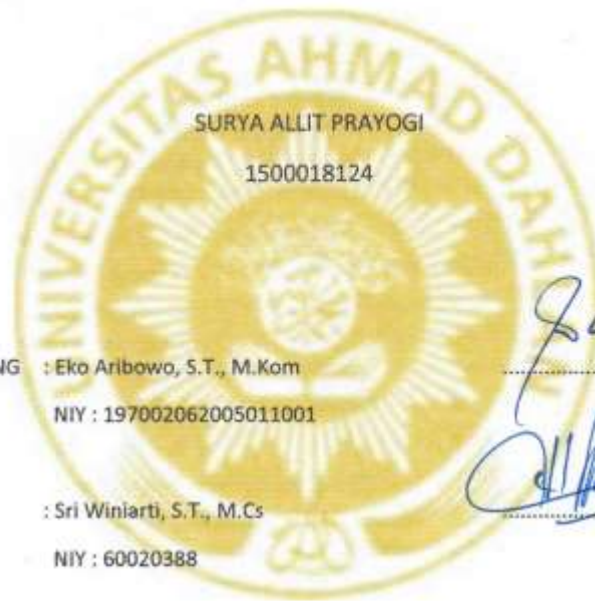
1500018124

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE PROFILE SMK MERAH PUTIH
DI PATEN SUMBERAGUNG JETIS BANTUL YOGYAKARTA



SURYA ALLIT PRAYOGI

1500018124

PEMBIMBING : Eko Aribowo, S.T., M.Kom

NIY : 197002062005011001

PENGUJI : Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY : 60020388

5/12/19

2/1-19

Yogyakarta, 5 - 1 - 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Kepala Sekolah

Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY : 60020388



Yuliana, S.Pd.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek dengan judul "PEMBUATAN WEBSITE SMK MERAH PUTIH JETIS". Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar kita Muhammad SAW.

Laporan ini merupakan salah satu syarat memenuhi mata kuliah Kerja Praktek pembuatan website pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal pelaksanaan Kerja Pratek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Pratek, untuk itu dengan tulus mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Sc. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Eko Aribowo, S.T., M.Kom selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama menjalankan Kerja Pratek dan penyusunan Laporan Kerja Pratek.
3. Ibu Yuliana, S.Pd. selaku Kepala Sekolah dan Bapak Arif Nur Cahya, S.Kom selaku Kepala TU yang beralamat di Paten Sumberagung Jetis Bantul, Yogyakarta. Yang telah bekerjasama dalam pembangunan website profil SMK Merah Putih Jetis.
4. Kedua orang tua, yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'anya yang selalu mereka panjatkan untuk kesuksesan semua. Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Pratek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun akan senantiasa diharapkan. Semoga Laporan Kerja Pratek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang menekuni dibidang Pembuatan Website profil.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 11 Oktober 2018



Penyusun

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek.....	3
 BAB II GAMBARAN INSTANSI	 4
A. Gambaran Umum	4
1. visi	4
2. Misi	4
3. Alamat dan Kontak	4
B. Struktur Organisasi SMK Merah Putih	5
C. Sumber Daya Manusia	9
a. GURU	9
b. SISWA	10
D. Sumber Daya Fisik	11
 BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP	 12
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak Pembimbing KP	12
B. Metode Pengambilan Data KP	12
1. Wawancara dan Email	12
2. Dokumentasi	12
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	12
D. Rancangan Sistem.....	15
a. Analisa Kebutuhan Admin	15
b. Analisa Kebutuhan User.....	15

c. Analisa Kebutuhan Sistem	15
d. Kebutuhan Fungsional	16
e. Kebutuhan Non Fungsional	17
f. Desain Prototype	18
a). Halaman User.....	18
b). Halaman Admin	19
g. Implementasi Koding	20
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	23
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	23
B. Pembahasan sistem yang dibangun	23
1. Hasil Analisis	23
A. Admin.....	23
B. User.....	24
C. Hasil implementasi	25
A. Admin.....	25
B. User	29
D. Hasil Pengujian sistem	37
BAB V Penutup	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
Lampiran.....
i. Surat Izin KP (bila ada)	
ii. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi <i>(bila ada, bila tidak ada harus ada tandatangan & stempel di halaman pengesahan)</i>	
iii. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu (digabung)	
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	

DAFTAR GAMBAR

BAB 2

GAMBAR 2.1 Struktur Organisasi di SMK Merah Putih Jetis	5
--	---

BAB 3

GAMBAR 3.1 Prototype/Halaman User.....	18
GAMBAR 3.2 Prototype/Halaman Admin.....	19
GAMBAR 3.3 Hasil implementasi Koding	20
GAMBAR 3.4 Hasil implementasi Koding	21
GAMBAR 3.5 Hasil implementasi Koding	22

BAB 4

GAMBAR 4.1 Usecase Admin	23
GAMBAR 4.2 Usecase User.....	24
GAMBAR 4.3 Tampilan Login Admin	25
GAMBAR 4.4 Tampilan Dasbor pada Admin	26
GAMBAR 4.5 Tampilan Laman Admin	27
GAMBAR 4.6 Tampilan Penyesuaian pada Admin	28
GAMBAR 4.7 Tampilan Beranda User	29
GAMBAR 4.8 Tampilan Halaman kegiatan	30
GAMBAR 4.9 Tampilan Submenu di button kegiatan.....	31
GAMBAR 4.10 Tampilan Tentang sekolah	32
GAMBAR 4.11 Tampilan Struktur organisasi	33
GAMBAR 4.12 Tampilan Data Guru	34
GAMBAR 4.13 Tampilan Informasi Pendaftaran	35
GAMBAR 4.14 Tampilan Hubungi kami	36

DAFTAR TABEL

BAB 2

Tabel 2.1 Data guru/SDM	9
--------------------------------------	---

Tabel 2.2 Jumlah Siswa	10
-------------------------------------	----

BAB 3

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	13
---	----

Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional	16
---	----

Tabel 3.3 Kebutuhan Non Fungsional	17
---	----

BAB 4

Tabel 4.1 Kuisisioner	37
------------------------------------	----

Tabel 4.2 Rekapitulasi Jawaban Responden	38
---	----

Tabel 4.3 Tabel Kategori Rentan Skor SUS	39
---	----

Tabel 4.4 Tabel Cara Menghitung Quisioner	40
--	----